

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233300-2	Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej-ulicy Zagórskiej (odcinek nr "2")  
ADRES INWESTYCJI: m. Jedlina-Zdrój, ulica Zagórska, dz. nr 253,260, obręb 0005-Jedlinka  
NAZWA INWESTORA: GMINA JEDLINA-ZDRÓJ  
ADRES INWESTORA: 58-330 JEDLINA-ZDRÓJ, ulica Poznańska 2

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Waldemar Wojciechowski

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2015 r.

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz 172).
2. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz. 1389).
3. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. Nr 202 poz. 2072).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny"
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie projektu technicznego budowlano-wykonawczego oraz na podstawie obmiarów z natury
- założenia do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa INTERCENBUB na kwartał sporządzania kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 ROBOTY ZIEMNE	3
3 PODBUDOWY	3
4 NAWIERZCHNIE	4
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	4
6 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	4

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ-ULICA ZAGÓRSKA, ODCINEK NR "2" w m. JEDLINA-ZDRÓJ od km 0+000 do km 0+806,00</b>						
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,806	km	0,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,81</b>
2 d.1	KNNR 1 0103-01 z.sz.3.5	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm - stok o nachyleniu 1:3 do 1:2	szt.		
			17	szt.	17,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
3 d.1	KNNR 1 0104-10 z.sz.3.5	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności - stok o nachyleniu 1:3 do 1:2	szt.		
			17	szt.	17,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
4 d.1	KNNR 1 0107-02 0107-05	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
			2	mp	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
5 d.1	KNNR 1 0107-03 0107-05	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
			2	mp	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>2</b>	<b>45111000-8</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
6 d.2	KNNR 1 0202-06 0208-02	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
			2118,47	m3	2 118,47	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 118,47</b>
7 d.2	KNKRB 1 0210-01	D-02.03.01	Nasypy z gruntu kat. I-II	m3		
			14,42	m3	14,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,42</b>
8 d.2	KNKRB 6 1301-01 analogia	D-04.01.01	Profilowanie mechaniczne skarp nasypu/wykopu	m2		
			3500	m2	3 500,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 500,00</b>
<b>3</b>	<b>45233300-2</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
9 d.3	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			2448,57	m2	2 448,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 448,57</b>
10 d.3	KNNR 6 0104-01	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 1,5	m2		
			2448,57	m2	2 448,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 448,57</b>
11 d.3	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,25	m2		
			2448,57	m2	2 448,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 448,57</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>	<b>45233222-1</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
12 d.4	KNR AT-03 0202-01	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
			2448,57	m2	2 448,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 448,57</b>
13 d.4	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
			2448,57	m2	2 448,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 448,57</b>
14 d.4	KNKRB 6 0306-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa o grub.po zagęszcz. 4 cm	m2		
			2448,57	m2	2 448,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 448,57</b>
15 d.4	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
			2448,57	m2	2 448,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 448,57</b>
<b>5</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
16 d.5	KNNR 6 1301-01 analogia	D-06.03.01	Plantowanie poboczy-wyrównanie z uzupełnieniem-materiał kliniec kamienny 0-31,5mm	m2		
			(2165,55 + 133,43) + (195,78 + 189,34)	m2	2 684,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 684,10</b>
17 d.5	KNNR 6 1301-02 analogia	D-06.03.01	Pobocza - zagęszczanie	m2		
			2684,10	m2	2 684,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 684,10</b>
<b>6</b>	<b>45233290-8</b>		<b>OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>			
18 d.6	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			3	szt.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
19 d.6	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
			3	szt.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>